

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-50.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/в местных строительных материалах/

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

20367-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать ХТ 1951.

Заказ № 12103 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-50.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/в местных строительных материалах/

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Сметная стоимость	109,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	104,75 тыс.руб.
I мЗ здания	18,35 тыс.руб.

Разработан институтом
"Горьковгипросельхозстрой"
Госстроя РСФСР

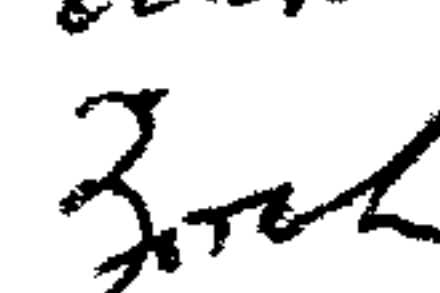
УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом РСФСР

Сводное заключение № 5
от 3 июня 1983 года

Введен в действие
Горьковгипросельхозстроем

Приказ № 15 от 31.X.84 г.

Директор института
Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела

 Н.И.КОЛОВ
 Н.С.СЫРКИН
 В.Г.ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

№ п/п	Основание	Наименование работ	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	6
3		Сводка объемов и стоимости работ	9
4		Общестроительные работы	12
5		Ведомость изменения объемов работ к смете № I для свайных фундаментов	41
6		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления фибролитом толщ. 17 см для расчетной температуры -30°C	46
7		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления минераловатными плитами толщ. 70 мм для расчетной температуры -30°	47
8		Ведомость изменения объемов работ при варианте глинощебеночной стоимости	49
9		Ведомость изменения объемов работ к смете № I для расчетной температуры -40°	50
10		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления фибролитом толщиной 21 см для расчетной температуры -40°	52
II		Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления глино-со-ломенной массой толщиной 21 см для расчетной температуры -40°	53

I	2	3	4
I2	Ведомость изменения объемов работ при варианте утепления минераловатными плитами толщ. 80 мм для расчетной температуры $t = 40^{\circ}$		54
I3	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете		56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство коровника
на 200 коров привязного содержания / в местных стро-
ительных материалах/

1. Смета составлена в соответствии с "Инструкцией" по типовому проектированию для промышленного строительства Госстроя СССР СН.227-82.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для базисного района и Сборникам Единичных расценок, привязанных к местным условиям строительства Московской области в ценах и Нормах, введенных с 1 января 1984 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам ЭС издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитано по ценам на монтаж оборудования Госстроя СССР в соответствии в общей части к ценам на монтаж оборудования издания 1982 г.

5. Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, а стоимостью материалов не учтенных ценами на монтаж оборудования - по ценнику № 1 средних районных сметных цен для базисного района и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое оборудование учтены транспортные расходы в размере 3% и заготовительно-складские расходы 1,2%.

На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, принятым надбавки, согласно ценника № I часть У издания 1983 года по I территориальному району.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, ведомственным нормам и производственным калькуляциям.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а/ производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³;

б/ фундаменты ленточные, бутобетонные, столбчатые, монолитные, бутобетонные;

в/ стены наружные кирпичные для расчетной температуры - 30°;

г/ перегородки кирпичные;

д/ полы бетонные и дощатые;

е/ заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами по ГОСТ 16407-70;

ж/ двери ГОСТ 17324-71;

з/ ворота - ГОСТ 18853-73;

к/ перекрытие - деревянное из балок, уложенных по прогонам;

л/ покрытие - деревянное из наслонных стропил по деревянным прогонам;

м/ кровля - из асбестоцементных полных листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке.

Составила ст.инженер

Таня

Полякова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания

Сметная стоимость - 109,34 тыс.руб.
НУЧП
Показатели по смете:
Стоимость на: расчетную единицу 54400 руб.
I м2 общей площади здания - 68,34 руб.
I м3 объема здания - 18,35 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Показатели стоимо- сти		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели инвент.	Прочих затрат	Всего	Ед. изм.	К-во	Ст-ть ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы	84,46	-	-	-	84,46	I м3 здан.	5959,9	14,17
2	2	Вентиляция	5,13	-	-	-	5,13	-"-	-"-	0,86

Т.П. 801-2-50 85
Альбом У
- 6 -
20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Г.П. 801-2-5285
3	3	Внутренний водопровод подогретой воды	0,64	-	-	-	0,64	-"-	-"-	0,11	Альбом У
4	4	Теплоснабжение calorиферов	1,89	-	-	-	1,89	-"-	-"-	0,32	"
5	5	Производственно-питьевой водопровод	1,35	-	-	-	1,35	-"-	-"-	0,23	"
6	6	Горячий водопровод	0,11	-	-	-	0,11	-"-	-"-	0,02	"
7	7	Канализация производственная	0,10	-	-	-	0,10	-"-	-"-	0,02	"
8	8	Освещение	-	3,35	0,12	-	3,47	-"-	-"-	0,58	"
9	9	Силовое оборудование	-	0,92	0,30	-	1,22	-"-	-"-	0,20	"
10	10	Молниезащита	0,05	0,48	-	-	0,53	-"-	-"-	0,09	"
11	11	Автоматизация приточной системы	-	0,50	0,77	-	1,27	-"-	-"-	0,21	20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	12	Технологическое оборудование	-	5,77	3,40	-	9,17	Имз здан.	5959,9	1,54
-	-	Итого	93,73	11,02	4,59	-	109,34	-"-	18,35	

Директор института
Гл. инженер проекта
Составила
Проверила

Н.И. Колов
Н.С. Сыркин
В.Н. Полякова
Т.П. Дементьева

Н.И. КОЛОВ
Н.С. СЫРКИН
В.Н. ПОЛЯКОВА
Т.П. ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 821-2-50 85

АЛБОМ У

- 8 -

20367-05

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удел.вес. % к об- щей сто- имости строит. работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы план.на- копления, % от пря- мых зат- рат	Сумма Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м3	715	822	25,82	212	1034	1,22
2	Фундаменты	м3	89,7	3022	25,82	780	3802	4,50
3	Подпольные каналы и приямки	м3	31,53	3201	25,82	826	4027	4,77
4	Стены	м3	428	17078	25,82	4410	21488	25,44
5	Перекрытие, покрытие, кровля	м2 заст- ройки	1714,62	23349	25,82	6029	29378	34,78

Г. П. 801-2-52 85

Альбом У

- 9 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	96,52	479	25,82	124	603	0,71
7	проемы оконные	м2	74,8	1743	25,82	450	2193	2,60
8	Проемы дверные	м2	18,21	382	25,82	99	481	0,57
9	Проемы воротные							
	а/ строительные работы	м2	90	2864	25,82	739	3603	4,27
	б/ металлоконструкции	м2	90	200	17,29	35	235	0,28
10	Полы	м2	1361,23	8344	25,82	2154	10498	12,43
11	Отделка наружная	м2 площ. за- строй- ки	1712,62	132	25,82	34	166	0,20
12	Отделка внутренняя	-"	1712,62	1342	25,82	347	1689	2,0
13	Прочие работы	-"	1712,62	4184				
	а/ строительные работы	-"	-	4139	25,82	1069	5208	6,17

Г.П. 801-2-50.85

Альбом У

- 10 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б/ металлоконструкции	м2 площ. за- строй- ки	-	45	17,29	8	53	0,06
-	- Итого по общестроительным работам			67142	17316	17316	84458	100%

Гл.инженер проекта - *Сирин* Н.С.СЫРКИН
 Нач.сметного отдела - *Зотова* В.Г.ЗОТОВА
 Составила - *Лавина* В.Н.ПОЛИКОВА
 Проверила - *Дементьева* Т.Н.ДЕМЕНТЬЕВА

Т.П. 801-2-50.85

Альбом V

- II -

20367 05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту коровника на 200 коров. На общестроительные
работы привязного содержания

Сметная стоимость - 67,142 тыс.руб.
ИУЧП тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу - 33571 руб.
I м2 общей площади здания - 41,96 руб.
I м3 объема здания - 11,26 руб.

Основание: чертежи № АР1-АР9
КЖ1-КЖ7, КД-1
КД-5

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Основ. з/пл.	Экспл. машин		Основ. з/пл	Экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

Г.П. 801-2-50.85
Альбом У
- 12 -
20367-05

I 2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-II29 II6-2	Планировка площади под застройку механизированным способом	100 м2	28,08	0,35			10			
2	I-230 I-237 I-407 к-4 29-2 29-9 т.ч. тб.3	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением на рас- стояние до 50 м ст.36,59+29,98х4	1000 м3	0,302	156,51			47			
3	I-183 23-4 тб.3	Разработка раститель- ного слоя грунта экскаватором обрат- ной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автоса- мосвалы	1000 м3	0,302	156,3			47			
4	Цен.3 ч I стр. 28	Отвозка растительно- го грунта на автоса- мосвалы на расстоя- ние I км	т	362,4	0,29			105			

Г.П. 801-2-50 85

Албом У - 13 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грун- та на расстояние I км	I000 м3	0,302	I0,7			3			
6	I-65 I2-5 тб.3	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ло- паты в отвал с ковшом емк. 0,25м3 в траншеях	I000 м3	0,069	I65,07			II			
7	I-936 78-2 т.ч. пз.67	Добор грунта II группы вручную пос- ле экскаватора в траншеях ст. I0IхI,2	I00 м3	0,02	I2I,2			2			
8	I-948 79-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,23	I20			28			
9	I-23I I-238 к-5 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. в резерв									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.3 п348	ст.44,17х0,85+ 34,97х5	1000 м3	0,094	212,39			20			
10	I-231 I-238 I-5 29-2 29-9 тб.3 п348	Перемещение грунта из резерва для обратной засыпки ст.44,17х0,85+ +34,97х5	"	0,094	212,39			20			
11	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в транше- ях	100 м3	0,07	0,46			3			
12	I-968 8I-2	То же, в котлованах	"	0,12	46			6			
13	I-257 I-268 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн.80-100 л.с. с перемещением на 100 расстояние 60 м ст.2046+11,69х5	1000 м3	0,026	78,91			2			

Г.П. 801-2-50 85

Альбом У - 15 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,26	9,69			3			
15	1-995 85-2	Подсыпка грунта под полы	"	3,68	69,3			255			
16	1-184 23-5 тб.3	Разработка недоста- ющего грунта II группы экскаватором обратной лопатой ковшом емк. 0,25 м 3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,319	194,26			62			
17	1-1184 118-10	Уплотнение грунта	100 м3	3,68	9,69			36			
18	Цен.3 ч I стр. 28	Подвозка недостаю- щего грунта для подсыпки под полы на расстояние 1 км	т	558,25	0,29			162			
-	-	Итого	руб	-	-			822			

-----												Т.П. 801-2-50.85
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-----												АЛБОМ У - 17 -
II. Фундаменты												
I	6-2I I-2I	Устройство ленточных бутобетонных фунда- ментов	м3	68,1	29,6			2016				20367-05
2	6-14 I-14	Устройство столбчатых бутобетонных фунда- ментов	"	21,6	31,8			68,7				
3	8-13 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция цементная	100 м2	1,15	86,5			99				
4	8-17 4-3	Горизонтальная гидро- изоляция толем в 2 слоя	м2	14	2,36			33				
5	6-77 9-I	Установка анкеров	тн	0,228	651			148				
6	ЦММ т.ч.	Металлизация анкеров	тн	0,228	173			39				
-	-	Итого	руб	-	-			3022				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Подпольные каналы, приямки									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	178,25	0,43			77			
2	6-237 28-I	Устройство монолитных бетонных каналов КМ1 из бетона марки 300	м3	30,8	72,7			2239			
3	6-125 13-I	То же, приямков марки 200	м3	30,8	83			61			
4	8-6I 7-5	Установка металли- ческих решеток	тн	0,033	335			11			
5	10-193 36-3	Укладка деревянных щитов над каналами Щ-I, 2,3,4	м2	60,1	0,54			32			
6	10-28 4-I	Укладка деревянных брусьев под щиты канала	м3	1,04	110			114			
7	цен. I ч. II п. 406	Стоимость щитов	м2	60,1	7,82			470			
8	6-83 9-7	Крепление щитов к стойловым рамам хо- мутами	тн	0,043	441				19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-27 4-7	Обмазка поверхно- сти каналов и при- ямков , соприкаса- ющихся с землей, горячим битумом за 2 раза	м2	197,5	0,9			178			
-	-	Итого	руб	-	-			3201			
-	-	IV . Стены									
1	8-130 13-1	Кладка наружных стен из обыкновен- ного кирпича, тол- щиной 55 см с воз- душной прослойкой, заполняемой мине- ральной ватой	м3	215,33	33,8			7278			
3	26-27 7-4	Заполнение воздуш- ной прослойки ватой минеральной	м3	21,67	6,21			135			
4	цен.1 ч.1 стр.81	Стоимость минераль- ной ваты	м3	22,75	11,2			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8-30 5-1	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	132,34	34,2			4526			
5	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновен- ного кирпича	м3	57,9	34,3			1986			
6	8-45 5-9	Кладка кирпичных перегородок тол- щиной 12 см на чердаке	м2	158,5	4,72			748.			
7	8-49 6-2	Кладка пилястр на чердаке из обыкновенного кирпича	м3	3,47	37,2			129			
8	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	8,8	13,1			115			
9	7-133 9-3-1.8	Укладка сборных же- лезобетонных пере- мычек весом 1,10 т	шт	10	1,97			20			
10	7-127 9-1-1.8	Укладка перемычек весом до 0,7 тн	шт	2	1,5			3			

I	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12
10	7-130 9-2-1.8	То же, весом до I тн	шт	2	1,77				4			
11	7-445 38.10- 1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	шт	185	0,23				43			
12	ЦЗСЦ 9-92	Сборные ж/бетонные перемычки из бетона марки 200	м3	14,63	64,4				942			
13	цен.ЗСЦ	Стоимость арматуры А-I	тн	0,279	224				62			
14	-"-	Арматура А-III	"	0,474	245				116			
15	-"-	Арматура В-I	"	0,189	316				60			
16	7-285 17-I	Установка дополни- тельных закладных деталей	"	0,056	362				20			
17	-"-	Металлизация	"	0,056	173				10			
18	10-29 4-2	Стойки, подкосы из бревен с острожкой	м3	7,4	64				474			
19	10-201 37-I	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	7,4	3,82				28			

Г.П. 801-2-50.85

Альбом У

- 21 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100 м2	8,8	9,43			83			
21	8-15 4-2	Укладка слоя рубе- роида по кирпичным стенам	м2	107	1,46			156			
-	-	Итого	руб	-	-			17078			
		У. Перекрытие, покрытие, кровля									
I	7-177 II-I	Укладка плит площ. до 10 м2	шт	12	5,7			68			
2	ЦММ П1-158	Стоимость плит ПТ60-12, приведен- ная толщина 12 см, нормат.нагр.970 кг/м2									
		ст.7,81+0,2+1,41	м2	28,48	9,42			268			
3	ЦММ П1-160	Стоимость плит ПТП32-8, приведен- ная толщина 10 см, нормат.нагр.900 кг/м2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ст.7, I+0,05	м2	20,48	7,15			146			
4	I2-284 9-I	Утепление перекры- тия жесткими минераловатными плитами	100 м2	0,21	54,7			11			
5	Цен. I ч I стр. 116	Стоимость минера- ловатных плит М-150	м3	1,48	43,6			65			
6	10-29 4-2	Укладка балок из бревен стенам	"	46,27	64			2961			
7	10-29 4-2	Укладка прогонов из бревен	"	30,69	64			1964			
8	10-195 36-4	Укладка настила из досок толщ. 22мм	м2	1491,3	1,71			2550			
9	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Глинопесчаная смазка толщиной 20 мм ст. I4,8+0,08x5+ +5,58x(I,58+0,105x x5)=26,95	м2	1491,3	0,27			403			

Г.П. 801-2-50,85

Альбом У - 23 -

20367-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	12-288 9-5 ЦММ п4-1	Утепление перекрытия глино-соломенной массой толщиной 17 см									
		ст. 2,25+5,58х1,1	м3	253,53	8,39				2127		
11	12-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя толя	м2	1491,3	0,499				744		
12	12-284 9-1 Цен I ч I п116	Утепление тамбура минераловатными плитами М 150 толщ. 70мм	100 м2	0,07	54,7				4		
13	Ц.1ч.1 п.116	Стоимость минерало- ватных плит М-150	м3	0,5	43,6				22		
14	10-62 10-1	Несущая подшивка по- толлка строганными досками	м2	6,6	2,49				16		
15	10-191 36-1	Укладка балок из досок над вентка- мерами	м3	0,52	106				55		
16	10-62 10-1	Подшивка несущая из досок толщ. 22мм над венткамерами	м2	43,25	2,49				108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Пароизоляция глинян- ная смазка толщиной 20 мм ст. I4,8+0,08x5+ 5,58x(I,58+0,105x x5)=26,95	m2	43,25	0,27			I2			
I8	I2-284 9-I	Утепление перекры- тия венткамеры ми- нераловатными пли- тами М-150 толщиной 70 мм	I00 m2	0,43	54,7			24			
I9	ЦI ч I п II6	Стоимость минерало- ватных плит М-150	m3	3,11	43,6			I36			
20	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Глинопесчаная смазка толщиной 20 мм	m2	43,25	0,27			I2			
21	I0-70 II-I	Установка стропил из досок и брусьев	m2	I2,42	II2			I39I			
22	I0-29 4-2	Изготовление, уста- новка стропил из бревен	m3	59,88	64			3832			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	10-192 36-2	Устройство обрешет- ки	м3	7,8	118			920			
24	10-71 12-1	Устройство слуховых окон	шт	3	16,3			49			
25	ц1 ч.11 п.177	Переплеты оконные	м2	1,5	8,41			13			
26	цен.1 ч.1 п.395	Приборы фс точные	кт	3	1,23			4			
27	7-285 17-1	Установка крепежных деталей	тн	0,356	362			129			
28	15-747 202-1 к-0,5	Остекление слухо- вых окон ст.2,22х0,5	м2	1,5	1,11			2			
29	цмм т.ч.	Металлизация анкеров	тн	0,356	173			62			
30	12-280 8-5	Коньковые элементы из оцинкованной стали	м2	112	1,92			215			
31	12-269 6-3	Устройство лотковых и угловых деталей из асбестоцементных листов	м2	41,4	2,11			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32	10-203 37-3	Огнезащита обрешет- ки	м2	1892,3	0,122			231			
33	10-201 37-1	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	142,39	3,82			544			
34	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистой асбес- тоцементных листов унифицированного профиля УВ-7,5	м2	1892,3	2,11			3993			
35	12-272 6-5	Герметизация стыков между листами	м2	18,92	9,56			181			
-	-	Итого	руб	-	-			23349			
		У1. Перегородки									
I	8-43 5-8	Кладка армирован- ных перегородок из кирпича М-75	м2	96,52	4,96			479			
-	-	Итого	руб	-	-			479			

Г.П. 801-2-50.85

Альбом У

- 27 -

20367-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Проемы оконные									
I	10-84 14-I	Установка оконных бло- ков до 5 м2 со спарен- ными переплетами в ка- менных стенах	м2	74,8	2,99			224			
2	Ц. I Ч. II п. 171 пр-нт 07-27-01	Стоимость оконных блоков с двухстворчатыми пере- плетами СВД 12-12, пло- щадью 1,36 м2 ст. 16,9-1,73х0,1х х1,02	м2	70,72	16,72			1182			
3	Цен. I Ч. II п. 172 пр-нт 07-27- -01	Стоимость блоков СВД 12-18, площадью 2,04 м2 ст. 15,2-1,62х0,1х х1,02	м2	4,08	15,03			61			
4	10-88 15-2	Прирезка оконных прибор- ов спаренных переплетов площадью до 2,0 м2	к-т	54	0,24			13			
5	Цен. I Ч. I п. 435	Стоимость приборов для двухстворчатых окон со спаренными переплета - ми	к-т	52	1,72			89			
6	Цен. I Ч. I	Стоимость приборов для трехстворчатых окон	к-т	2	3,87			8			
7	15-747 202-I	Остекление оконных спа- ренных переплетов 3 мм стеклом	м2	74,8	2,22			166			
-	-	Итого	руб	-	-			1743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Проемы дверные											
1	10-106 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	7,9	1,19			9			
2	10-105 20-1	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков до 3 м2 с прирезкой прибо- ров в каменных сте- нах	м2	7,01	1,45			10			
3	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перепо- родках	м2	3,3	2,0			7			
4	Цен. I ч II п287 пр-т 07-27-01	Стоимость наружных дверных блоков площадью до 2,06м2 Д-69 ст. I4-I,61x0,1x х1,02	м2	2,06	13,84			29			
5	Цен. I ч II пр-т 07-27-01	Стоимость наружных дверных двупольных блоков площадью до 3,95м2 Д-67	м2	7,9	13,74			109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Цен. I ч II п 288 пр-т 07-27-01	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площадью до 1,65 м2 д=70 ст. 14,6-1,63х0,1х 1,02	м2	8,25	14,43				119		
7	Цен I ч I п 448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей	м2	5	2,97				15		
8	Цен I ч I п 447	Стоимость приборов наружных двупольных дверных	ком	2	8,94				18		
9	Цен I ч I п 446	Стоимость приборов для наружных одно- польных дверей	"	1	6,73				7		
10	10-140 26-1	Добавляется стои- мость пакли при заполнении наруж- ных дверных проемов блоками	м2	9,96	1,34				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	10-130 25-2	Обивка дверей кровельной сталью по асбесту	м2	8,25	5,59			46			
-	-	Итого	руб	-	-			382			
IX. Проемы воротные											
I	10-144 27-1	Установка ворот со стальными короб- ками с распахива- ющимися полотнами с калитками	м2	90	3,76			338			
2	Цен I ч II п 366	Стоимость полотен ворот утепленных с калитками	м2	90	26,4			2376			
3	Цен I ч II п 1969	Металлоконструкции для обрамления ворот	т	0,697	287			200			
4	Цен I ч I п 342	Стоимость приборов для ворот	кг	374,4	0,32			120			
5	Цен I ч I п 448	Стоимость приборов для калиток	ком	10	2,97			30			

Г.П. 801-2-50.85

Албом У - 31 -

20367-05

I 2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	Итого	руб	-	-			3064			
		Х. Полы									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	1510,85	0,433			654			
2	II-II I-II	Устройство подготов- ки под полы и стены из бетона М-100	м3	61,0	29,3			1787			
3	II-II I-II.	Устройство подготов- ки под полы из бетона М-200									
		от. 29,3+(28,2-26,3)х 1,02	м3	44,32	31,24			1385			
4	II-63 9-3	Укладка лаг втоплен- ных в бетон	м2	496,5	0,729			362			
5	II-I84 27-2 II-47 3-5	Устройство дощатого покрытия пола толщиной 37 мм с промазкой нижней поверхности бутумом									
		ст. 4,88+0,458	м2	496,5	4,34			2155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	II-67 II-67 II-I II-68 II-2	Устройство покрытия пола из бетона М-300 толщиной 80 мм ст. I, 23+0,158x10+ /33,3-29,3/ х х /0,0306+0,0051х x10-/	м2	393,0	3,14				1234		
7	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия по- ла из бетона М-300 толщиной 25 мм ст. I, 23-0,158x0,5+ +/33,3-29,3/х х /0,0306-0,0051/х0,5	м2	443,0	1,26			558			
8	ЦI ч. I п. 283	Заполнение деforma- ционного шва просмо- ленной паклей	кг	21	0,72			15			
9	7-704 5I-4	Укладка гернита в деформационном шве	м	63	0,373			23			
10	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки у дефор- мационного шва и									

Т.П. 201-2-50.85

Альбом У

- 33 -

20367-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выравнивание потен- циалов	т	0,3	15,3			5			
11	ЦММ	Слойность арматуры	тн	0,3	224			67			
I2	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия из бетона М-200 толщиной 20 мм									
		от. I, 23-0, 158x2	м2	28,73	0,91			26			
I3	II-55 8-I II-56 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. 40 мм по ж/б плитам перек- крытия									
		ст. 0,7+0, 136x4	м2	28,73	1,24			36			
I4	26-50 10-5	Армирование цемен- тной стяжки	м2	28,73	1,3			37			
-	-	Итого	руб	-	-			8344			
		XI. Отделка наружная									
I	I5-210 53-3	Высококачественная штукатурка плоских откосов с фасада цементно-известко-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вым раствором	м	363	0,346			126			
2	15-532 I-156	Известковая окраска откосов по штука- турке	м2	72,6	0,081			6			
-	-	Итого	руб	-	-			132			
		ХП. Отделка внутрен- няя	-								
I	15-297 59-4	Отделка потолков из сборных ж/б плит. под окрас- ку	м2	44,54	0,207			9			
2	15-299 60-2	Штукатурка по сетке потолка в венткамерах	м2	36,12	3,96			143			
3	15-298 60-1	Штукатурка по сетке стен в венткаме- рах	м2	106,42	3,86			411			
4	15-254 55-1	Штукатурка по кир- пичу стен в вент- камерах	м2	61,83	0,85			53			
5	15-277 56-1	Штукатурка дверных и оконных откосов	м2	82,8	2,15			178			

Г.П. 824-2-52 85

Альбом У - 35 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I5-508 I53-I	Известковая окраска откосов	100 м2	0,83	5,84			5			
7	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке	"	2,25	5,84			13			
8	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону	"	11,80	3,13			37			
9	I5-510 I53-3	То же, по дереву	100 м2	19,18	2,73			52			
10	I3-293 40-I в-I,5	Гидрофобизация деревянных поверх- ностей ГЖК-10									
		ст.8, I9xI,5	"	18,11	12,29			223			
11	I3-293 40-I к-2	Гидрофобизация кирпичных стен водным раство- ром ГЖК-10									
		ст.8, I9x2	"	5,84	16,38			96			
12	I5-547 I58-4	Простая масляная окраска ворот бе- лилами с добавле- нием колера									

I 2		3	4	6	6	7	8	9	10	11	12
		ст.0,396x2,4	м2	90	0,95			86			
I3	I3-II6 I5-I	Нанесение на метал- локонструкции грун- та ХС-010 2 слоя									
		0,103x2	м2	52,1	0,206			11			
I4	I3-I55 I8-8	Окраска металло- конструкций эмалью ХСЭ-710 в 3 слоя									
		ст.0,162x3	м2	52,1	0,486			25			
-	-	Итого	руб	-	-			1342			
XIII.Прочие работы											
I	9-47 7-2	Установка огражде- ния площадок	т	0,119	46,8			6			
2	Цен I ч II п198I	Стоимость стальных конструкций	т	0,119	327			39			
3		Венткамеры									
3	26-3I 8-4	Утепление стен вент- камеры полужесткими минераловатными пли- тами	м3	5,32	35,9			191			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Цен I ч 1 п125	Стоимость плит полужестких минераловатных М-150	м3	5,16	25,6				132		
5	6-83 9-7	Установка металлических рам для обрамления отверстий	т	0,169	441				75		
6	26-46 10-1	Установка анкеров для крепления изоляций	м2	106,42	0,173				18		
7	8-27 4-7	Пароизоляция обмазочная горячим битумом за 2 раза	м2	106,42	0,90				96		
8	14-25 II	Установка сборных ж/бетонных кормушек	м3	24,0	14				336		
9	ЦММ п10-106	Стоимость сборных ж/бетонных кормушек из бетона М-200	м3	24,0	76,06				1825		
		ст.77,7-0,82x2									
10	Цен. I ч IY т 46	Стоимость арматуры А-I	т	0,76	224				170		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-696 18-I	Установка неподвижных опор под трубопроводы	100 кг	3,98	35,9			143			
I2	10-45 8-2	Устройство перегородок щитовых из досок	м2	24	4,91			118			
I3	6-20 1-20	Устройство монолитного бетонного бортика корморазделителя и отбойного бруса из бетона М-200									
		ст.31,7+ 27,4-25,8)х х1,02	м3	11,10	33,33			370			
I4	6-30 3-I	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона марки 200									
		ст.35,7+(27,4-25,8)х х1,02	м3	1,22	37,33			46			
I5	27-173 27-174 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмокту	м2	122,1	2,12			259			
		ст.2,30-0,0906х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфальто- вого покрытия отмо- стки ст.1,56-0,253	м2	122,1	1,31			160			
I7	11-11 1-11	Устройство пандуса из бетона марки 200 ст.29,3+/28,2-26,3/х х 1,02	м3	6,39	31,24			200			
-	-	Итого по разделу 13	руб	-	-			4184			

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

Росов
Зотова
Полякова
Дементьева

Сыркин
Зотова
Полякова
Дементьева

В Е Д О М О С Т Ь
объемов работ к смете № I при замене бутобетонных
фундаментов на свайные фундаменты

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.	НУЧ		
										ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН	ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Исключить из сметы
 № I

Раздел I -- земляные
 работы

Раздел II -- фундаменты

Добавить:

I. Земляные работы

I I-II29
 II6-2

Планировка площади
 под застройку руч-
 ным способом

100
 м2

28,08

Г.П. 801-2-50 85

Литом У - 41 -

20367-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-2 29-9	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером мощностью 80-100 л.с. с пере- мещением до 50 м	100 м3	3,02							
3	I-183 23-4	Разработка раститель- ного грунта экска- ватором обратной ло- паты с ковшом емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	3,02							
4	Цен 3	Отвозка грунта на I км	тн	362,4							
5	I-194 25-I	Работа на отвале	100 м3	3,02							
7	I-936 78-2	Разработка грунта вручную в транше- ях	м3	66							
II	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную	м3	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-574 10-676	Бурение ям в грунте II категории	шт	151							
15	I-995 85-2	Подсыпка грунта под поля	м3	368							
17	I-1184 118-10	Уплотнение грунта	м3	368							
16	I-184 23-5	Разработка недо- стающего грунта экскаватором с погрузкой на авто- самосвалы	100 м3	3,04							
18	Цен.3	Подвозка грунта на I км	тн	532							
		II. Фундаменты									
7	II-3 I-3	Устройство по- душки из песка	м3	97,5							
8	I2-7 20-1ж	Устройство буро- набивных свай М-100	"	53,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	м2	103,5							
10	6-86	Армирование цементной стяжки	кг	839							
II	8-30 5-I	Кирпичная кладка стен из красного кирпича до гидроизоляции	м3	31,1							
4	8-17 4-3	Горизонтальная гидроизоляция толем в 2 слоя	м2	2							
3	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	м2	114,8							
I	6-21 1-21	Устройство ленточных бутобетонных фундаментов под внутренние стены и стены тамбура	м2	5,44							
5	6-77 9-I	Установка анкеров	тн	0,288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц I ч IV то 46	Металлизация анкером	тн	0,288							
-	-	Итого	руб								

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ по смете № I
при варианте утепления фибролитом толщиной
17 см для расчетной температуры - 30°

№/№ III	Основ.	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					-----		-----				
					Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.	НУЧП		
					основ. з/пл	экспл. машин	основ. з/пл	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие									
I		Исключить									
10	12-288 9-5 ЦММ II 4-I	Утепление перекрытия глиносоломенной массы толщиной 17 см	м3		253,52						
10	12-286 9-3	Добавить Утеплению перекрытия фибролитом толщиной 17 см	м2		1491,3						

Г.П. 801-4-50.85

Альбом У - 46 -

20367-05

изменения объемов работ по см № I при
варианте утепления минераловатными
плитами толщиной 70 см для расчетной
температуры - 30°С

№ п/п	Основ.	Наименование работ	Ед	К-во изм	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			

					Всего В т.ч.		Всего	В т.ч.		НУЧП	
					ОСНОВ.ЭКСПЛ. з/пл машин			ОСНОВ.ЭКСПЛ. з/пл машин			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Перекрытие									
		I. Исключить									
10	12-288 9-5 ЦММ п 4-I	Утепление перекрытия глиносоломенной мас- сой толщиной 17 см	м3	253,52							
		2. Добавить									
10	12-284 9-I	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщиной 70 мм	100 м2	1491,3							

20367-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12

II	Ц	I	Ч	I	Стоимость минерало-							
	п	II	6		ватных плит			м3	107,37			

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ по смете № I при
варианте глинощебеночной отмостки

№ п/п	Основа- ние	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В т.числе		Всего	В т.числе		НУЧП
						Основ. з/пл	Экспл. машин		Основ. з/пл	Экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка /глино- щебеночная/									
		Исключить:									
I5	27-173 27-174 43-1 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку	м2	122,1							
I6	27-169 27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфальто- бетонного покрытия отмостки	м2	122,1							
		Добавить:									
I5	11-10 1-10	Устройство глиноще- беночной отмостки	м2	122,1							

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к смете № I
для расчетной температуры -40°

№ п/п	Основ.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	В т.ч.	Всего	В т.числе	НУЧП		
										Основ. з/пл	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стены									
		Добавить:									
I 13-I	8-130	Кладка наружных стен из обыкновенного кир- пича толщиной 68 см с воздушной прослой- кой, заполняемой минеральной ватой	м3	42,41							
2	7-445 38-10	Монтаж сб.ж/б перемычек весом до 0,3 тн	шт	53							
3	ЦЗСЦ 9-92	Стоимость перемычек Мб-200	м3	2,1							
4	ЦЗСЦ	Арматура А-III	тн	0,231							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Исключить:									
16	ЦЗСЦ	То же, В-I	тн	0,021							
-	-	Итого	руб								

Составила - *Полякова* Полякова

Т.П. 801-2-5285

Альбом У

- 51 -

20367-0

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ при варианте утепления
фибrolитом толщиной 21 см для расчетной температуры - 40°

№ Основ. ПП	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб					
				-----		-----					
				Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.	НУЧП			
				ОСНОВ.ЭКСПЛ. З/ПЛ машин		ОСНОВ.ЭКСПЛ. З/ПЛ машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключить									
10	12-288 9-5 ЦММ п 4-1	Утепление перекрытия глино-сотовенной мас- сой толщиной 17 см	м3	253,52							
		Добавить									
10	12-286 9-3	Утепление перекрытия фибrolитом толщиной 21 см	м2	1491,3							

Составила

Толу

Полякова

Т.П. 801-2-50.85

Альбом У - 52 -

20367-05

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ при варианте утепления
глино-соломенной массой толщиной 21 см для
расчетной температуры - 40°C

№ п/п	Основ.	Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					Всего		В т.ч.		Всего		В т.ч.	НУЧП
					основ.экспл. з/пл машин		основ.экспл. з/пл машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Перекрытие										
		I. Исключить										
10	12-288	Утепление перекрытия										
	9-5	глино-соломенной мас-										
	ЦММ	сой толщиной 17 см	м3	253,52								
	п 4-I											
		Добавить										
10	12-288	Утепление перекрытия										
	9-5	глино-соломенной мас-										
	ЦММ	сой толщиной 21 см	м3	313,17								
	п 4-I											

Составила *Толка* Полякова

Т.П. 801-2-30.85

Альбом У - 50

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ при варианте утепления
минераловатными плитами толщиной 80 мм для рас-
четной температуры - 40°

№ Основ. п/п		Наименование работ	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб		
					Всего	В т.ч.		Всего	В т.ч.		НУЧП
						основ.экспл. з/пл машин			основ.экспл. з/пл машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перекрытие									
		Исключить									
I0	I2-288 9-5 ЦММ п4-I	Утепление перекрытия ссломенной глино массой толщиной 17см	м3		253,52						
I8	I2-284 9-I	Утепление перекрытия вентиляционных камер минераловатными пли- тами толщиной 70мм	I00 м2		0,43						
I9	ЦI ч I п II6	Стоимость минерало- ватных плит	м3		3,11						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
18	12-284	Утепление перекрытия									
	9-I	плитами минераловат-									
		ными М-150 толщиной									
		80 мм	100								
			м2	15,35							
19	ЦI ч I	Стоимость минераловат-									
	п II6	ных плит	м3	125,83							

Составила *Тасиз* Полякова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту коровника на 200 коров привязного содержания

/в местных строительных конструкциях/

№ п/п	Ресурсы	Ед. изм.	К-во для возведения конструкций
1	2	3	4
I. Общестроительные материалы			
1	Затраты труда	чел. час	14405,13
2	Заработная плата	руб	7976,64
II. Санитарно-техническая часть			
а/ Вентиляция			
1	Затраты труда	чел/час	675,99
2	Заработная плата	руб	374,16
б/ теплоснабжение калориферов			
1	Затраты труда	чел/час	401,06
2	Заработная плата	руб	240,16
в/ Производственно-питьевой водопровод			
1	Затраты труда	чел/час	54,73
2	Заработная плата	руб	33,42
г/ Внутренний водопровод подогретой воды			
1	Затраты труда	чел/час	39,03
2	Заработная плата	руб	23,74
д/ Горячий водопровод			
1	Затраты труда	чел/час	20,78
2	Заработная плата	руб	12,77

I	2	3	4
	е/ Внутренняя канализация		
I	Затраты труда	чел/час	16,8
2	Заработная плата	руб	10,06
	ж/ Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел/час	444
2	Заработная плата	руб	304
	к/ Электрооборудование		
I	Затраты труда	чел/час	251
2	Заработная плата	руб	193
	л/ Молниезащита		
I	Затраты труда	чел/час	275
2	Заработная плата	руб	100
	м/ Автоматизация санитарно-технических систем		
I	Затраты труда	чел/час	217
2	Заработная плата	руб	95
	н/ Технология		
I	Затраты труда	чел/час	846
2	Заработная плата	руб	465

Составили: ст. инженер
инженер
рук. группы
Проверила: рук. группы

Trans
action of
Market
Daily

Полякова
Цветкова
Маясова
Дементьева